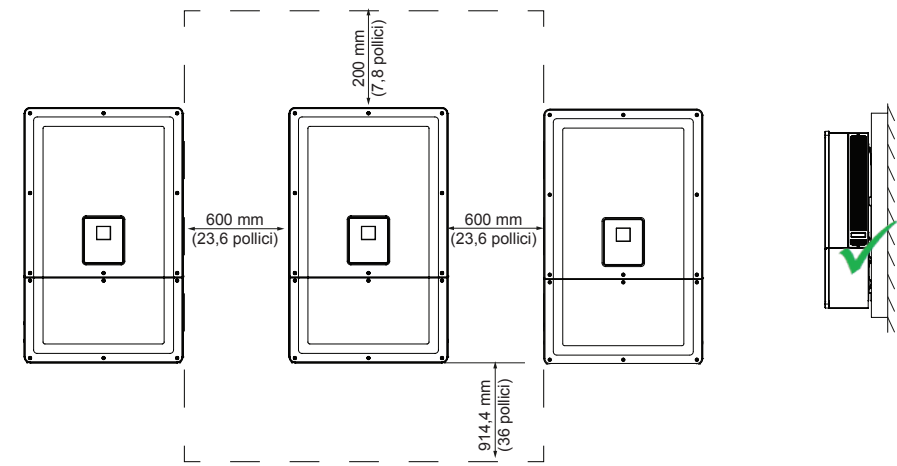
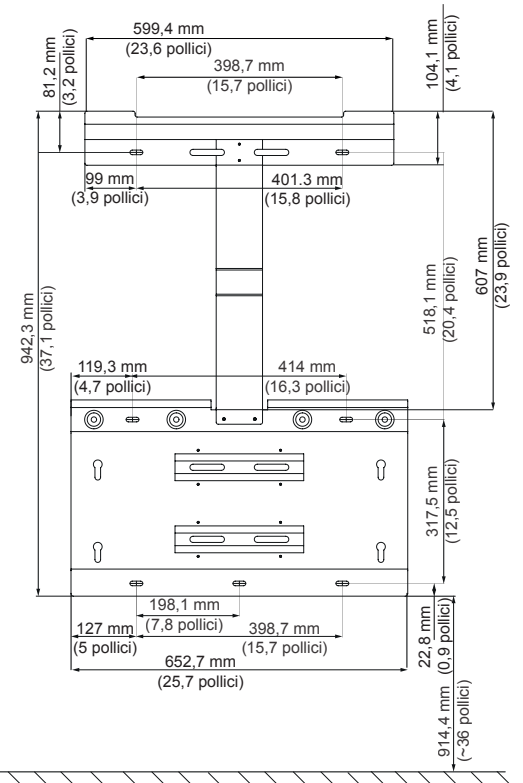


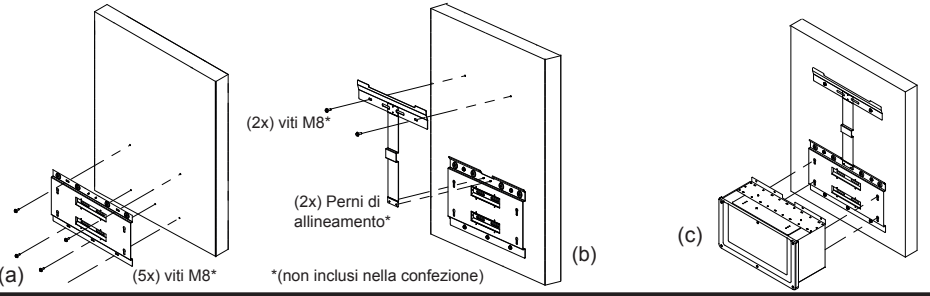
G Distanze di installazione, posizioni di montaggio e dimensioni corrette



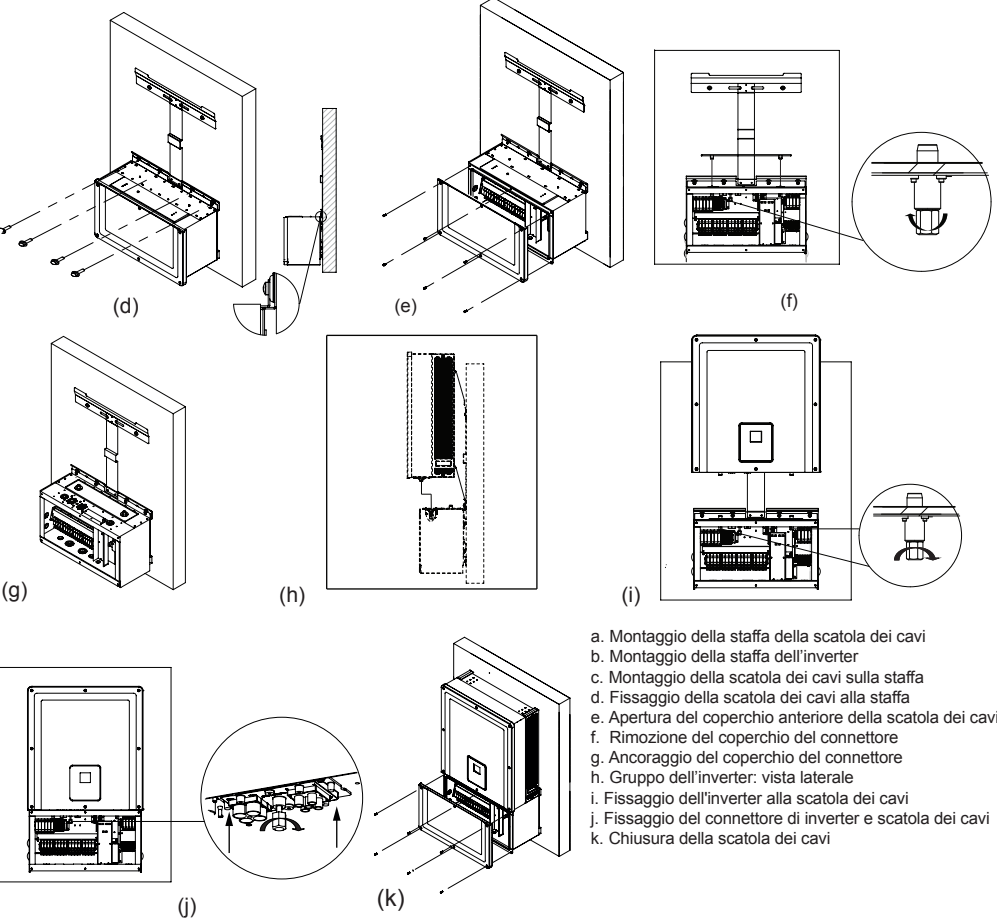
Nota: è consigliabile installare l'inverter lontano dall'esposizione diretta alla luce solare.



H Sequenza di montaggio



H Sequenza di montaggio



- a. Montaggio della staffa della scatola dei cavi
- b. Montaggio della staffa dell'inverter
- c. Montaggio della scatola dei cavi sulla staffa
- d. Fissaggio della scatola dei cavi alla staffa
- e. Apertura del coperchio anteriore della scatola dei cavi
- f. Rimozione del coperchio del connettore
- g. Ancoraggio del coperchio del connettore
- h. Gruppo dell'inverter: vista laterale
- i. Fissaggio dell'inverter alla scatola dei cavi
- j. Fissaggio del connettore di inverter e scatola dei cavi
- k. Chiusura della scatola dei cavi

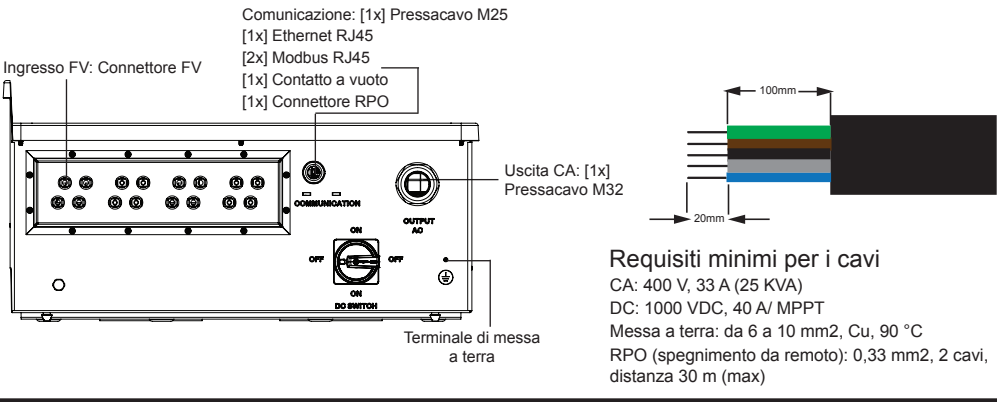
I Modulo di comunicazione

Diagram showing communication module options: RS485, Modbus, Ethernet, and USB.

Pin	Funzione
4	DATI+
5	DATI-
7	NC (non connesso)
8	Terra Modbus

Parametro	Valore
Velocità in baud	19200 (predefinita), 9600, 38400, 57600, 115200
Bit di dati	8
Bit di stop	1 (predefinito)
Parità	Nessuna (predefinita), dispari, pari

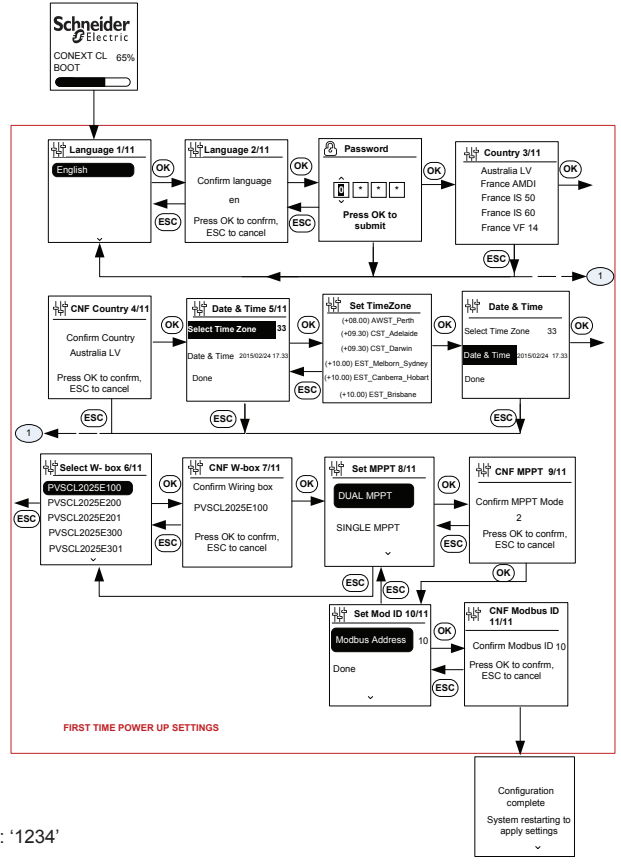
J Cablaggio



K Messa in funzione

- Procedura di avvio:**
- Assicurarsi che gli interruttori DC e CA siano su OFF.
 - Completare il cablaggio come specificato nelle istruzioni del Manuale di installazione e funzionamento.
 - Cablaggio CA
 - Cablaggio DC
 - Messa a terra
 - Interfaccia di comunicazione
 - Controllare la polarità dei cavi DC e accertarsi che la tensione DC massima non sia superiore a 1000 V.
 - Accertarsi di posizionare i fusibili di protezione delle stringhe*. Se si utilizzano meno di 2 stringhe per MPPT, potrebbe non essere necessario inserire i fusibili nel circuito. Per ulteriori informazioni e per ordinare le parti di ricambio, consultare il manuale.
 - Assicurarsi che i cavi dell'interfaccia di comunicazione siano stati inseriti correttamente solo nel connettore 1 della porta RS486, come specificato nella sezione I.
 - Verificare che le connessioni di contatto a vuoto e RPO (Remote Power Off, spegnimento da remoto) siano corrette.
 - Una volta completate le terminazioni, accertarsi che tutti i pressacavi siano sigillati correttamente.
 - Posizionare l'interruttore CA o DC (esterno) su ON e verificare che la rete sia connessa all'inverter. L'inverter si avvierà e completerà il processo POST (Power-On Self-Test, autotest all'accensione).
 - Accedere al sito <http://solar.schneider-electric.com/product/conext-cl/> per scaricare l'ultima versione del firmware. Se le versioni presenti sull'inverter e sul sito Web corrispondono, passare al punto 10, altrimenti ai punti 11 e 12.
 - Riposizionare il coperchio della scatola dei cavi.
 - Posizionare l'interruttore CA o DC su OFF, quindi connettere l'unità USB con la versione del firmware più recente al connettore USB appropriato e premere il pulsante OK.
 - Posizionare l'interruttore CA o DC (esterno) su ON. L'inverter inizia ad aggiornare il nuovo firmware disponibile nell'unità USB.
 - Una volta completato il processo POST, attenersi alle impostazioni relative alla procedura di prima accensione.
 - Una volta completata la procedura di prima accensione, attivare l'interruttore di disconnessione DC. Se riceve una quantità sufficiente di luce solare, l'inverter inizierà a produrre energia.
 - Controllare lo stato dell'indicatore luminoso. Il LED di stato del sistema FV deve essere verde.
 - Se il LED di stato del sistema FV non è verde, controllare quanto segue:
 - Tutte le connessioni sono corrette.
 - Tutti gli interruttori di disconnessione esterni sono disattivati.
 - L'interruttore di disconnessione DC* dell'inverter è nella posizione di attivazione.
- *L'interruttore di disconnessione DC e il fusibile di protezione della stringa non sono inclusi nel modello Base. Sotto il display LCD sono presenti tre indicatori luminosi (LED). L'indicatore luminoso sul lato sinistro e quello centrale sono verdi, mentre l'indicatore luminoso sul lato destro è rosso. I tre indicatori luminosi indicano lo stato dell'inverter.

L Schermata di prima accensione



Password: '1234'

Per ulteriori informazioni sull'inverter Conext CL, consultare il Manuale di installazione e funzionamento.